

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



PATENT- UND **MARKENAMT**

G brauchsmust r ® DE 298 12 754 U 1

(7) Aktenzeichen:

② Anmeldetag:

(7) Eintragungstag:

Bekanntmachung im Patentblatt:

298 12 754.7

17. 7.98

24. 12. 98

11. 2.99

(51) Int. C1.6: A 61 K 7/06

⁽³⁾ Inhaber:

Keudel Alvermann, Irmela von, 49377 Vechta, DE

(74) Vertreter:

BOEHMERT & BOEHMERT, 28209 Bremen

(4) Haarwuchsmittel



BOEHMERT & BOEHMERT ANWALTSSOZIETÄT

Boehmert & Boehmert . P.O.B. 16 71 27 . D-28071 Bremen

An das
Deutsche Patentamt
Zweibrückenstraße 12
80298 München

DR.-ING. KARL BOEHMERT, PA (1995-1972)
DIPL.-ING. ALBERT BOEHMERT, PA (1905-1991)
WILHELM J. H. STAHLBERG, RA. Demme
DR.-ING. WALTER HOORMANN, PA*, Breece
DR.-ING. WALTER HOORMANN, PA*, Breece
DIPL.-PHYS. DR. HEINZ GODDAR, PA*, Messles
WOLF-DIETER KUNTZE, RA. Demme, Albace
DIPL.-PHYS. ROBERT MÖNZHUBER; PA (1933-1992)
DR. LUDWIG KOUKER, BA, Demme,
DR. (CHEM.) ANDREAS WINKLER, PA*, Breene
DR. (CHEM.) ANDREAS WINKLER, PA*, Breene
DIPL.-PHYS. DR. MARION TONHARDT, PA*, Daminder
DR. ANDREAS BERT-WEIDENFELLER, RA, Breene
DIPL.-PHYS. DR. MARION TONHARDT, PA*, Daminder
DR. ANDREAS BERT-WEIDENFELLER, RA, Breene

PROF. DR. WILHELM NORDEMANN, RA. Brandenburg
DR. AXEL NORDEMANN, RA. Roadem
DR. JAN BERND NORDEMANN, LLM, RA. Bertic
DIPL.-PHYS. EDUARD BAUMANN, PA*. Bibenbirchen
DR.-ING GERALD KLOPSCH. PA*. Dasselbert
DR. (CHEM.) HELGA KUTZENBERGER, PA*, Dasselbert
DR. (CHEM.) HELGA KUTZENBERGER, PA*, Dasselbert
DIPL.-PHO. HANG W. GROENING, PA*. Minethen
DIPL.-PHO. DR. JAN TÖNNIES, PA. RA. Kini
DIPL.-PHYS. DR. DOROTHÉE WEBER-BRULS, PA*, Frankfo
DIPL.-PHYS. DR. DOROTHÉE WEBER-BRULS, PA*, Frankfo
DIPL.-PHYS. DR. DOROTHÉE WEBER-BRULS, PA*, Frankfo
DIPL.-PHYS. DR. STEPAN SCHOHE, PA*, Leipzig
MARTIN WIRTZ, BA. Berones
DIPL.-CHEM. DR. ROLAND WEIR, PA. Dobumbert
DIPL.-CHEM. DR. ROLAND WEIR, PA., Dobumbert
DIPL.-PHYS. DR.-ING, UWE MANASSE, PA. Sowness
DR. CHRISTIAN CZYCHOWSEL RA. Berlin
CARL-BRUTARD HANGMANN, RA. Menaches

PA - Panntaewal/Patrit Alterney
RA - Rachtmewal/Anwary at Low
*- European Patent Atterney
Alle Regulatore MF Votening vor dem EU-Markepount, Allesse
Alle Regulatore MF Votening vor dem EU-Markepount, Allesse

In Zumamenerbeit mieles moperation with DR. HANS ULRICH MAY. PA", München

Ihr Zeichen Your ref. Ihr Schreiben Your letter of Unser Zeichen Our ref. Bremen,

Neuanmeldung (Patent)

K2044

15. Juli 1998

"Haarwuchsmittel"

Irmela von Keudel Alvermann, Jagdhornstraße 36, 49377 Vechta

Die Erfindung betrifft ein Haarwuchsmittel.

Das erfindungsgemäße Haarwuchsmittel wirkt so, daß die Haarbasiszellen, die nach Ausfall der Haare schlummern und im Haarwurzelbalg in extenso vegetieren, durch einen starken Vitaminstoß und nervenanregende Phosphormoleküle zu neuem Wachstum angeregt werden.

In einem Zeitraum nach 3 Jahren wachsen im wesentlichen sämtliche Haare wieder, wobei auch hartnäckige Stirnglatzen und Tonsurglatzen wieder zuwachsen. Allerdings muß bei dieser durch eine Mangelerkrankung hervorgerufenen Calvities, auch der Calvities senilis, das erfindungsgemäße Haarwuchsmittel täglich (auf leeren Magen) eingenommen werden.

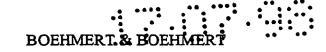
- 13.33 -

-2-

Als vorteilhaft hat sich eine Menge von ca. 1,575 g Vitamin C (Ascorbinsäure), d.h. etwa 1/4 gehäufter Teelöffel, 1 bis 2 Tabletten "Acidum phosphoricum" sowie eine handelsübliche Vitamintablette (enthaltend die Bestandteile (c) bis (l) gemäß Anspruch 1) erwiesen.

Die nachfolgende Zusammenstellung der wesentlichen Wirkstoffe von einigen untersuchten Multivitamin-Brausetabletten zeigt beispielhaft mögliche Kombinationen der Vitamine (Bestandteile (c) bis (l) des erfindungsgemäßen Haarwuchsmittels:

I		П	
Vitamin A	1,500 IE	Vitamin B1	1,6 mg
Vitamin B1	5 mg	Vitamin B2	1,8 mg
Vitamin B2	5 mg	Vitamin B6	2,1 mg
Vitamin B6	6 mg	Vitamin B12	3 μg
Vitamin B12	75 μg	Vitamin C	75 mg
Vitamin C	200 mg	Vitamin E	12 mg
Vitamin D3	200 IE	Calciumpantothenat	6,5 mg
Vitamin E	25 μg	Biotin	30 μg
Vitamin K1	75 μg	Folsäure	160 µg
Calciumpanthotenat	10,87 mg	Niacin	20 mg
Biotin	100 μg		
Folsäure	500 μg		
Nicotinamid	60 mg	•	
,			
m		IV	
Vitamin C	60 mg	Vitamin C	75 mg
Niacin	1,8 mg	Nicotinsäureamid	18,0 mg
Vitamin E	18 mg	Vitamin E	12,0 mg
Pantothensäure	6 mg	Calciumpantothenat	8,0 mg
Vitamin B6	2,0 mg	Vitamin B2	1,7 mg



- 3 -

Vitamin B2	1,6 mg	Vitamin B6	1,8 mg
Vitamin B1	1,4 mg	Vitamin B1	1,4 mg
Folsäure	200 μg	Folsäure	0,16 mg
Biotin	0,15 μg	Vitamin B12	0,005 mg
Vitamin B12	1 μ g	·	
			` . •
\mathbf{v}		VI	·. •
Vitamin B1	1,3 mg	Vitamin C	60 mg
Vitamin B2	1,7 mg	Niacin	18 mg
Vitamin B6	1,8 mg	Vitamin E	10 mg
Vitamin B12	3 μg	Pantothensäure	6 mg
Vitamin C	75 mg	Vitamin B6	2,0 mg
Vitamin E	12 mg	Vitamin B2	1,6 mg
Biotin	30 µg	Vitamin B1	1,4 mg
Nicotinsäureamid	18 mg	Folsäure	200 μg
Pantothen	8 mg	Biotin	0,15 mg
Folsäure	150 µg	Vitamin B12	1 μg
Calcium	100 mg	•	
Magnesium	50 mg		

Die vorstehend angegebenen Zusammensetzungen sind getestet und für einsetzbar befunden worden.



BOEHMERT & BOEHMERT ANWALTSSOZIETÄT

Bochmert & Bochmert . P.O.B. 10 71 27 . D-28071 Bremen

An das Deutsche Patentamt Zweibrückenstraße 12 80298 München DR.-ING. KARL BOEHMERT, PA (1892-1971)
DIPL-ING. ALBERT BOCHMERT, PA (1901-1993)
WILHELM JR. STARL BERG. AL BRESS
DR.-ING. WALTER ROORMANN, PA*, Bresse
DIPL.-PHYS. DR. HEINZ GODDAR, PA*, Manches
DIPL.-PHYS. DR. HEINZ GODDAR, PA*, Manches
WOLF-DIETER KUNTZE. RA. Bresse
DIPL.-PHYS. ROBERT MOYNEHUBER, PA (1933-1992)
DR. LUDWIG KOUKER, BA, Bresse
DR. (HEM.) ANDREAS WINKLER, PA*, Bresse
MICHAELA HUTH-DIERIG, BA, Manches
DIPL.-PHYS. DR. MARION TÖNHARDT, PA*, Dassiderf
DR. ANDREAS EBERT "WEIDENFELLER, RA, Dresses
DIPL.-PHYS. DR. MARION TÖNHARDT, PA*, Dassiderf
DR. ANDREAS BERT "WEIDENFELLER, RA, Dresses
DIPL.-ING. EVA LIESEGANG, PA*, Berties

PROF. DR. WILHELM NORDEMANN, RA. Brandenburg
DR. AXEL NORDEMANN, RA. restains
DR. JAN BERND NORDEMANN, LLM, RA. Bertin
DIPL.-PHYS. EDUARD BAUMANN, PA., Bibenbirchen
DR.-ING, GERALD KLÖPSCH, RA. Descelled
DR. (CHEM.) HELGA KUTZENBERGER, PA., Descelled
DR. LONG, HELGA KUTZENBERGER, PA., Descelled
DRL-HOM, HELGA KUTZENBERGER, PA., Descelled
DRL-HOM, HELGA KUTZENBERGER, PA., Descelled
DRL-HOM, DR. AND TONNIES, RA. R., Kind
DIPL.-PHYS. CHRISTIAN BIEHL, PA., End
DIPL.-PHYS. DR. DOROTHÉE WEBER-BRULS, PA., Frankfurt
DIPL.-PHYS. DR. DOROTHÉE WEBER-BRULS, PA., Frankfurt
DIPL.-PHYS. DR. STEPAN SCHOOHE, PA., Leiprig
MARTIN WITZ, LA. Busses
DR. DETMAR SCHÄPER, RA, Busses
DR. DETMAR SCHÄPER, RA, Busses
DR. CHRISTIAN CLYCHOWSKI, RA, Destils
DR. CHRISTIAN CLYCHOWSKI, RA, Bestils
DR. CARL-RICHARD HABRAMANN, RA, Messère

PA - Passetate valverery

EA - Rachizovalv/Amery et Low

* Europeas Patent Atterney

*Alle Engelesses per Vetreining vor dem EU-Morkessen, Alieante
Profitmoud Representation at the EU-Tradements Office, Alieante

In Zusemmensteil milds cooperades with DR. HANS ULRICH MAY, PA*, Münches

Ihr Zeichen Your ref. Thr Schreiben
Your letter of

Unser Zeichen Our ref. Bremen,

Neuanmeldung (Patent)

K2044

15. Juli 1998

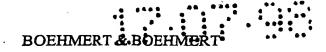
Irmela von Keudel Alvermann, Jagdhornstraße 36, 49377 Vechta

"Haarwuchsmittel"

Ansprüche

- 1. Haarwuchsmittel, enthaltend:
- (a) 0,5-3 g Vitamin C,
- (b) mindestens eine Tablette "Acidum phosphoricum D4" nach Vorschrift 7 HAB,
- (c) 0,5-10 mg Vitamin B1,

- 13.33 -



- (d) 0,5-10 mg Vitamin B2,
- (e) 0,5-10 mg Vitamin B6,
- (f) 0,1-20 µg Vitamin B12,
- (g) 0,1-20 mg Vitamin E,
- (h) 1-150 μg Biotin,
- (i) 1-800 μg Folsäure,
- (j) 0,1-40 mg Niacin,
- (k) 0,1-20 mg Calciumpantothenat.
- 2. Haarwuchsmittel nach Anspruch 1, enthaltend 100 bis 1500 IE Vitamin A.
- 3. Haarwuchsmittel nach Anspruch 1 oder 2, enthaltend 20 bis 200 IE Vitamin D3.
- 4. Haarwuchsmittel nach einem der Ansprüche 1 bis 3, enthaltend 10 bis 100 μg Vitamin K1.
- 5. Haarwuchsmittel nach einem der vorangehenden Ansprüche, enthaltend 1 bis 10 mg Pantothensäure.
- 6. Haarwuchsmittel nach einem der vorangehenden Ansprüche, enthaltend 1 bis 20 mg Nikotinsäureamid.

- 3 -

7. Haarwuchsmittel nach einem der vorangehenden Ansprüche, enthaltend 5 bis 100 mg Calcium und/oder 1 bis 50 mg Magnesium.

THIS PAGE BLANK (USPTO).